

Bellinzona, 17 gennaio 2017

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE SUL
MESSAGGIO MUNICIPALE 4006
REALIZZAZIONE DEL CANALE DI ALLEGGERIMENTO
PER LE ACQUE DEI RIALI DI DARO (TAPPA I) E DELLA
NUOVA CANALIZZAZIONE IN VIA MIRASOLE / VIA DEL
BRAMANTINO CONNESSA ALLA REALIZZAZIONE
DELL'IRB.**

Lodevole Consiglio comunale,
Signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

la Commissione della gestione ha esaminato il messaggio n. 4406 nelle sedute del 13 dicembre 2016, del 10 gennaio e del 17 gennaio 2017.

Premessa

Il 16 agosto 2016 è entrato in vigore il Piano generale di smaltimento delle acque (PGS).

Con l'adozione del PGS sono stati approvati dal Consiglio comunale i concetti d'intervento per lo smaltimento che successivamente necessitano della richiesta di un specifico credito per la loro realizzazione. Infatti, la realizzazione delle singole opere dipende tra l'altro dall'urgenza puntuale degli interventi nonché dall'opportunità data dall'esecuzione di altre tipi di opere.

Giova rammentare che il PGS ha anche quale obiettivo la separazione dei riali della Collina di Daro, le cui acque non verranno più convogliate all'impianto di depurazione di Giubiasco.

Con il presente messaggio viene pertanto chiesta al Legislativo l'approvazione del progetto definitivo e la concessione del relativo credito per due interventi correlati tra di loro nel comparto dove sorgerà la nuova sede degli IRB, la cui realizzazione è pertanto sincrona.

Modalità d'intervento

Considerato che il PGS prevede che la nuova canalizzazione nel tratto tra via Mirasole / via del Bramantino potrà avere una portata idraulica ridotta, il primo intervento prevede la costruzione di uno scaricatore di piena, predisposto per accogliere una griglia meccanica, in via Mirasole all'altezza delle Scuole Medie 1 (via Vela / via Lavizzari) e di un canale interrato in calcestruzzo fino al canale fugatore che corre parallelo alla sponda sinistra del Fiume Ticino. Quest'ultimo tratto di canale fungerà in un futuro da canale di alleggerimento per le acque provenienti dai riali Noco, Riganella e Bonè.

Il secondo intervento si riferisce allo spostamento dell'esistente collettore delle acque luride tra via Mirasole / via del Bramantino al fine di permettere la realizzazione della nuova sede dell'IRB. Infatti la vetusta canalizzazione, in contrasto con il progetto edificatorio, dovrà venir smantellata dal Comune contestualmente all'apertura del relativo cantiere: il costo per la demolizione ammontante a CHF 154'000.00 è già incluso nel presente credito d'opera.

La correlazione tra i due progetti è dimostrata dal fatto che l'allacciamento del nuovo tratto tra via Mirasole / via del Bramantino potrà avvenire unicamente una volta che sarà terminata la costruzione dello scaricatore di piena e il collegamento con l'esistente canale fugatore lungo il Fiume Ticino.

Contestualmente ai lavori di posa del nuovo tratto di canalizzazione verranno effettuati gli interventi di sottostrutture da parte delle AMB-sezione elettricità e sezione acqua potabile, della Teris SA, della Swisscom SA e della Calex SA.

Sarà infine necessario, considerata la tipologia degli interventi, una modifica della gestione del flusso del traffico, garantendo comunque in ogni momento da un lato gli accessi pedonali, e dall'altro lato soprattutto gli interventi da parte del Corpo Civici pompieri.

Costi e sussidi

L'investimento per cui è chiesta la concessione del credito in oggetto, contenuto nel preventivo 2015 del Comune "Conto degli investimenti", è pari a CHF 3'900'000.00, di cui CHF 2'300'000.00 per la costruzione del canale di alleggerimento (con scaricatore di piena) e di CHF 1'600'000.00 per la realizzazione della nuova canalizzazione tra via Mi-

rasole /via del Bramantino. Qualora la griglia venisse posata contestualmente allo scaricatore di piena, il costo della stessa è pari a CHF 61'000.00 (stima fornita dal Dicastero opere pubbliche (DOP)), e tale importo potrebbe venire assorbito nella posta diversi/imprevisti (CHF 185'000.00). Sono inoltre compresi nel credito complessivo onorari di direzione lavori da parte del DOP per CHF 110'000.00.

Sono previsti sussidi del 30% sull'intero investimento per un totale di CHF 1'070'000.00, rispettivamente verranno chiesti ai privati i contributi di costruzione (al netto dei sussidi) dell'ordine del 70%.

Ne discende che non risulterà impatto alcuno sulla gestione corrente.

Proposta di emendamento

Il progetto definitivo relativo alla costruzione del canale di alleggerimento prevede attualmente la predisposizione di una griglia meccanica nello scaricatore di piena, griglia che verrebbe posata unicamente in un futuro. Il progettista ha comunque già selezionato la griglia meccanica e quantificato il costo della medesima.

Considerato che il canale fuori golena è un canale a cielo aperto con uno scarsissimo deflusso a seguito di assenza di pendenza e che lo stesso necessita già attualmente una costante quanto complessa manutenzione da parte del Consorzio depurazione delle acque del Bellinzonese e della Riviera (CDABR) al fine di eliminare i vari detriti solidi e cartacei presenti, si postula che la griglia meccanica venga già collocata contestualmente alla realizzazione del scaricatore. Inoltre si richiede che l'apparecchiatura elettromeccanica sia dotata di un sistema di tele gestione secondo gli standard del CDABR e che il manufatto speciale sia gestito dal Consorzio nell'ottica della gestione completa delle rete funzionale da parte dell'ente preposto per lo smaltimento delle acque.

Qualora venisse alloggiata unicamente in futuro, a prescindere dai probabili maggiori costi, vi è parimenti l'incognita di modifiche che dovrebbero o venir apportate allo scaricatore di piena per poterla installare, allacciare, e tele sorvegliare.

Conclusioni

I Commissari osservano infine come la costruzione del canale di alleggerimento interesserà la parte esterna lato nord del comparto del parco urbano. Considerata l'avvenuta esecuzione della tappa I del parco urbano, si invita pertanto l'Esecutivo a vegliare affinché tale intervento venga eseguito e terminato con il minor impatto su questa area di svago. In virtù di quanto esposto si invita codesto lodevole Consiglio Comunale a voler

risolvere:

1. Sono approvati il progetto, la relazione tecnica e il preventivo di costo per la realizzazione del canale di alleggerimento per le acque dei riali della collina di Daro (tappa I) e della nuova canalizzazione in via Mirasole / via del Bramantino.

Nel progetto "Canale di alleggerimento" va aggiunta la griglia meccanica con sistema di telesorveglianza che andrà realizzata contestualmente allo scaricatore di piena e demandata in gestione all'ente preposto per lo smaltimento delle acque secondo il principio di gestione completa delle rete funzionale.

2. È concesso al Municipio un credito di CHF 3'900'000.00 per l'esecuzione delle opere, da addebitare al conto investimenti del Comune.
3. Il sussidio cantonale sarà accreditato al Conto degli investimenti del Comune (a conclusione dei lavori);
4. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, il corrispondente credito decadrà se non verrà utilizzato entro un anno dalla crescita in giudicato di tutte le decisioni relative a procedure previste dalle leggi per rendere operative la presente risoluzione.

Con ogni ossequio.

PER LA COMMISSIONE DELLA GESTIONE

F.to: Nicola Zorzi (relatore)
Andrea Bordoli
Michele Cenzi
Michele Genini
Alice Croce-Mattei
Matteo Ferrari
Monique Ponzio-Corneo
Mattia Sormani
Tiziano Zanetti